

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений
главный лесничий по Татарскому лесничеству
Ф.И.О. Кидло А.Г.
Дата 02.11.2017



Акт
лесопатологического обследования № 18 / 22 - 2017

лесных насаждений Татарского лесничества (лесопарка)
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усть-Таркский №2 ЛХУ	совхоз Авангард	55	12	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади ____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в Приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением
Б	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	12
ОС	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности						

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	15 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	23 %;		
старого сухостоя	0 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Усть-Таркский №2 ЛХУ	совхоз Авангард	55	12	22	ВСП	7	Б	205	2019
							ОС	88	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины
Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 24.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Болонин П.И. Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____
_____.3.3. Порода _____, диаметр, см _____,
высота, м _____, возраст, лет _____.**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия :

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1983	55	12	22,0	Эксплуатационные		2	7,0	6Б4ОС	Б	35	14	14	Рт	0,7						1	0,6	
Ф		55	12	22,0	Эксплуатационные		2	7,0	7Б3ОС	Б	55	20	24	Рт	0,5						2	110	
									ОС	ОС	60	20	26										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болонин П.И.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Новосибирская область
Усть-Таркский №2 лесохозяйственный участок
Лесничество (лесопарк) Татарское
Уроцище (лесная дача) совхоз Авангард

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
55	12	22,0	Эксплуатационные		2	7,0	БЗСОС	Б	55*	20*	24*	Рч	0,5*	2	110*	112	20	25	9	3	0	0	0	0	17	26	0	113,217,111,325	80	864,822,882	38,0	ВСП	7,0		
																43	44	30	0	0	0	0	0	0	10	16	0	324,218,217,111	56						

Коды причин повреждения насаждений

864 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

113 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет
114 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет
324 Ожог стволов (камбий не поврежден), 1-3 лет
217 Слом ствола под кроной, свежий
325 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет
218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка
ВСП Выборочная санитарная рубка
УНД Уборка неликвидной древесины

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болонин П.И. Подпись

Дата составления документа Телефон 8 (383) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Татарское
Участковое лесничество Усть-Таркский №2 лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Авангард
Квартал 55 Выдел 12 Лесопатологический выдел 2
Площадь выдела, га 22 Площадь лесопатологического выдела 7
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 7БЗОС возраст 55 бонитет 2
полнота 0,5 запас на 1 га 110 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Болонин П.И.

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 8 (383) 279-93-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Плота: Б

Ступени тошны, см	I	II	III	IV						V			VI			ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в том числе рубка, %
				3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ				
				0	НЗ	3	НЗ	0	НЗ	3	НЗ	0	НЗ	3	НЗ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	3	5		5	1	2					8						16		50,0
20	5	5	1	2							17						30		56,7
24	4	6	2	1							19						32		59,4
28	4	3	2	1							8						18		44,4
32		1									4						5		80,0
36	4	4	2														10		0,0
40		1															1		0,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	20	25	7	4	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	112		50,0
Запас, куб. м	9,9	12,5	4,3	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,66		43,3
Итого, %	19,9	25,1	8,6	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		43,3

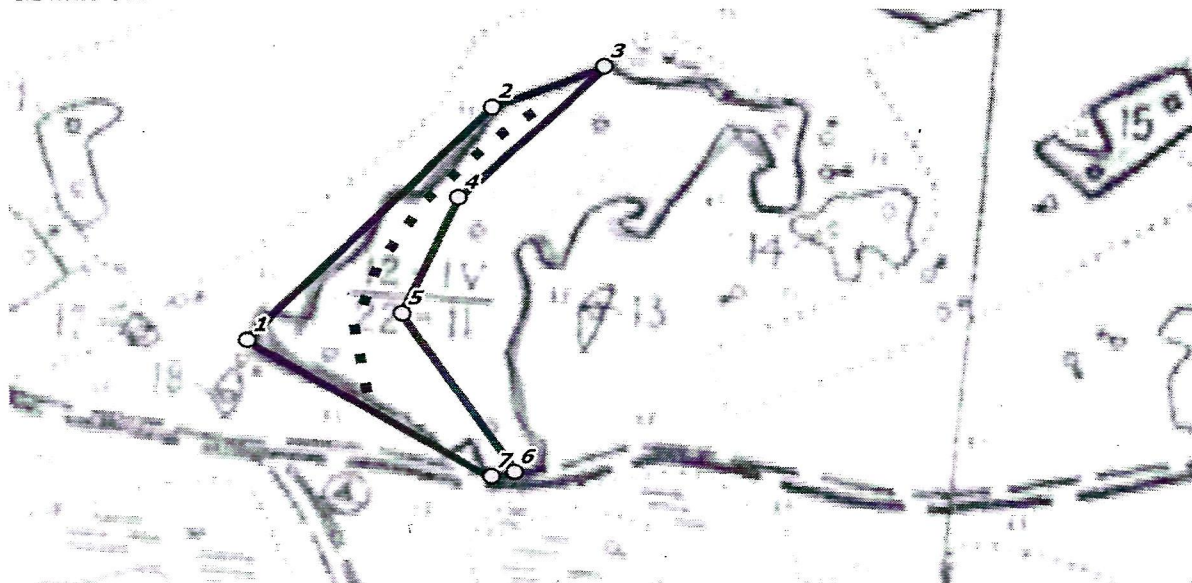
Плота: ОС

Ступени тошны, см	I	II	III	IV						V			VI			ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в том числе рубка, %
				3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ				
				0	НЗ	3	НЗ	0	НЗ	3	НЗ	0	НЗ	3	НЗ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16											4								
20	1										6						7		85,7
24	3	4									3						10		30,0
28	4	6									1						11		9,1
32	5										2						7		28,6
36	1	2															3		0,0
40	1																1		0,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	43		37,2
Запас, куб. м	10,2	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,44		26,0
Итого, %	43,6	30,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		26,0

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное ствольными вредителями, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	2	600	10		0.6

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.87737	75.83406	1-2	СВ 55°08'	527.9
2	55.88107	75.83933	2-3	СВ 74°12'	179.1
3	55.88178	75.84191	3-4	ЮЗ 56°41'	305.6
4	55.87969	75.83872	4-5	ЮЗ 31°47'	207.7
5	55.87791	75.83763	5-6	ЮВ 52°27'	315.7
6	55.87564	75.84058	6-7	ЮЗ 81°34'	36.1
7	55.87556	75.84004	7-1	СЗ 73°15'	426.4

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перече́та □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болонин П.И.

Подпись *П.И. Болонин*

Дата составления документа _____

Телефон 8 (383) 279-93-55